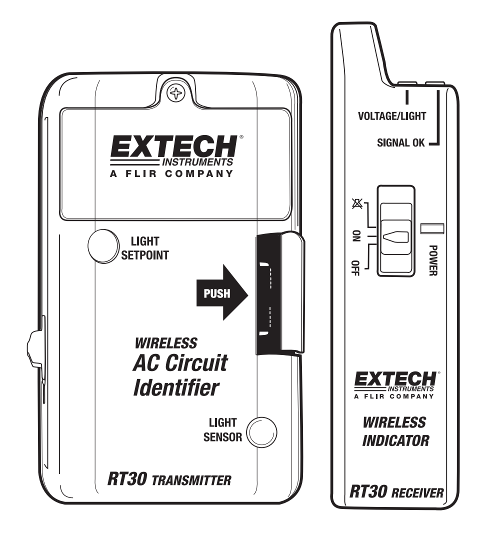
# Mode d'emploi




# Identificateur de Circuit AC sans fil

## Modèles RT32

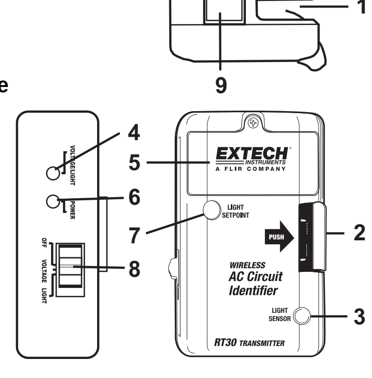


## *Introduction*

Félicitations pour votre achat de l'Identificateur de Circuit AC sans fil Modèle RT32 (869MHz). Le détecteur peut identifier des circuits actifs et détecter des changements de niveau lumineux grâce au récepteur sans fil. Utilisé avec soin, ce détecteur vous fera bénéficier d'années d'utilisation en toute fiabilité.

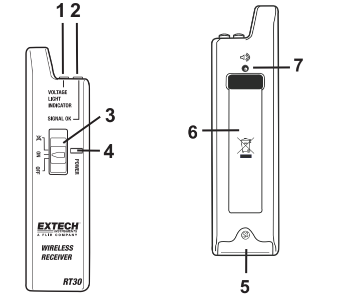
## *Description de l'Appareil*

**DESCRIPTION DE L'ÉMETTEUR**




1. **Fente d'insertion de fil électrique**
2. **Gâchette d'éjection du fil**
3. **Senseur lumineux**
4. **LED de détection Voltage / Lumière**
5. **Compartiment à pile**
6. **LED Alimentation**
7. **Bouton de Référence Lumineuse**
8. **Commutateur Alimentation / Mode**
9. **Branchement Sonde externe**

**DESCRIPTION DU RÉCEPTEUR**



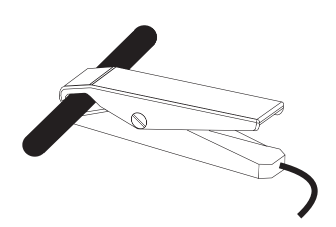

1. **LED de Détection (Orange)**
2. **LED de Communication (Jaune)**
3. **Alimentation/Mode**
4. **LED Alimentation (Verte)**
5. **Compartiment à pile**
6. **Clip de ceinture**
7. **Bip de sonnerie**

## *Fonctionnement*

**Détection de Circuits Actifs (Méthode VOLTAGE)**

Le RT30 peut être directement accroché sur le circuit électrique d'un bâtiment et détectera la tension exercée sur le circuit.

1. Mettez le commutateur en position VOLTAGE. La LED d'ALIMENTATION s'allumera.
2. Mettez le commutateur en position ON. La LED d'ALIMENTATION et la LED de SIGNAL s'allumeront.
3. Mettez le câble Romex™/nm (circuit AC) directement sur la fente d'insertion ou, alternativement, branchez la sonde externe de détection de voltage sur la prise pour sonde externe puis faites passez la sonde sur un câble, fil électrique ou rallonge au choix.
4. Si le câble est « actif » (tension présente), la LED orange VOLTAGE/LUMIÈRE sur l'émetteur s'allumera et la LED de DÉTECTION sur le récepteur s'allumera.
5. Si vous le désirez, mettez le commutateur du récepteur en position audio OFF pour désactiver le signal sonore.
6. Quand la tension est rompue (en séparant les fils épissés ou en ouvrant le disjoncteur par exemple), les LED de Détection s'éteindront et le bip de détection s'arrêtera.



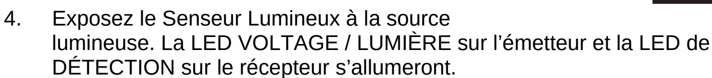
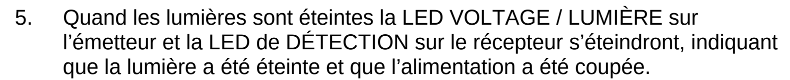
**Note :** L'utilisation de la Sonde externe neutralise le réglage du Commutateur Alimentation / Mode. La méthode Lumière ne peut être utilisée quand la Sonde externe est rattachée.

**Détection de Circuits Actifs (méthode LUMIÈRE)**

Dans les cas où l'accès aux circuits électriques est limité, le RT30 peut également détecter les changements lumineux dans une pièce (ALLUMÉ / ÉTEINT).



1. Mettez le commutateur de l'Emetteur en position LIGHT. La LED d'ALIMENTATION va s'allumer.
2. Mettez le commutateur de Récepteur en position ON. La LED d'ALIMENTATION va s'allumer.
3. Couvrez le Senseur Lumineux sur l'émetteur et appuyez sur le bouton Référence Lumineuse.

4. Exposez le Senseur Lumineux à la source lumineuse. La LED VOLTAGE / LUMIÈRE sur l'émetteur et la LED de DÉTECTION sur le récepteur s'allumeront.

5. Quand les lumières sont éteintes la LED VOLTAGE / LUMIÈRE sur l'émetteur et la LED de DÉTECTION sur le récepteur s'éteindront, indiquant que la lumière a été éteinte et que l'alimentation a été coupée.


**Note** : Avant utilisation, vérifiez toujours que la lumière s'allume et s'éteigne correctement pour assurer une sensitivité et une détection adéquates.

## *Spécifications*

| | **Émetteur** | **Récepteur** |
|---|---|---|
| Indicateurs | LED | Bip Audio, LED |
| Fréquence de Transmission | (869MHz) | - |
| Distance de Transmission | Environ 328' (100m)<br>dans une zone sans obstacles | |
| Puissance de Transmission | +10dBm | - |
| Statut Alarme | Visuel | Visuel et auditif |
| Alimentation | Deux (2) piles 'AAA' | Deux (2) piles 'AAA' |
| Durée de vie Pile | 80 heures (environ) | |
| Température de Fonctionnement | 14 à 122°F (-10 à 50°C) | |
| Température de Rangement | -14 à 140°F (-30 à 60°C) | |
| Humidité d'Utilisation | 90% HR de 32-86°F (-10 à 30°C)<br>75% HR de 86-104°F (30 à 40°C)<br>45% HR de 104-122°F (40 à 50°C) | |
| Humidité de Rangement | 90% Humidité Relative max. | |
| Dimensions | 4.0x2.4x1.5"<br>(101x61x38mm) | 4.5x1.17x 1.02"<br>(114x30x26mm) |
| Poids | 8.0 oz.(0.23 kg) – trois (3) éléments au total | |

## *Entretien*

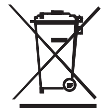
**Remplacement de Pile**

Quand la LED d'Alimentation commence à s'affaiblir, ou que l'émetteur et le récepteur cessent d'être en contact, les piles doivent être remplacées. Chaque appareil utilise deux (2) piles « AAA » (MN2400 ou équivalent). Le couvercle du compartiment à piles peut être enlevé en utilisant un tournevis cruciforme pour desserrer la vis de maintien.



Vous, en tant qu'utilisateur final, êtes légalement tenu **(Lois relatives sur les piles)** à retourner toutes piles ou accumulateurs usagés, **il est interdit de les jeter avec les ordures domestiques !**
Vous pouvez remettre les piles / accumulateurs usagés, gratuitement, aux points de tri prévus à proximité de chez vous, ou aux endroits ou des piles / accumulateurs sont vendus !

### Déchets



Suivez les stipulations légales en cours quand vous jetez l'appareil à la fin de son cycle de vie.